EA155PG（3／4″ エアーインパクトレンチ）取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。製品を安全に
ご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

■ 仕様
- ・差し込み角…3/4″
- ・エアー消費量…343L/min
- ・能力…ボルト径25．4㎜
- ・最大トルク…980Nm（100kgs.m）
- ・使用圧力…0．64MPa（6．5kg/cm^2）
- ・回転数…5000r.p.m
- ・本体重量…4．7kg
- ・全長…250㎜
- ・使用トルク範囲…949～980N･m

■ 各部名称

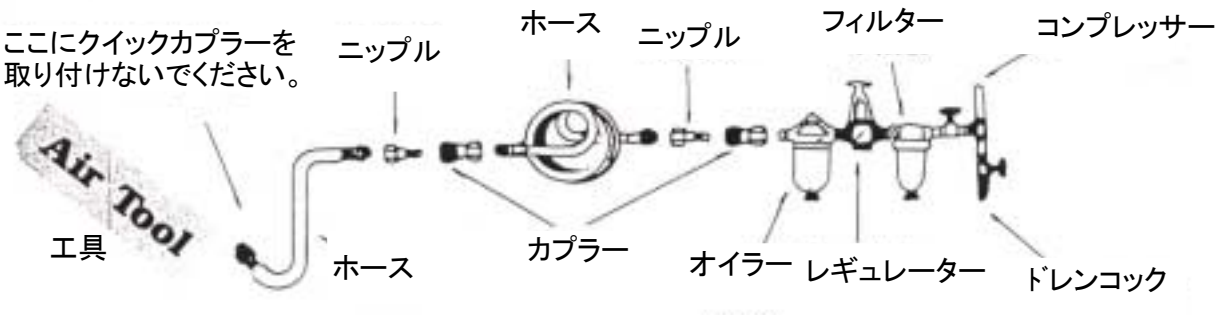
■ 用途
ナットの締付け、取り外し。

⚠ 安全上の注意
事故、けが等を未然に防ぐ為に、御使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。
- ・作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
  散らかった場所での作業は、事故のもとです。
- ・作業場の照明は、十分明るくして下さい。
- ・作業場には子供を近づけないで下さい。
- ・無理な使い方はしないで下さい。
  作業に合ったエアー工具を使用して下さい。工具の能力と作業に合った速度、トルクを選んで下さい。
  ソケットに異常はないか、確認して下さい。
- ・作業時は、作業に合った服装をして下さい。
  だぶついた作業着、ネクタイ、ネックレス等の装身具類は、回転部に巻き込まれます。
  長い髪も危険ですので帽子をかぶる等して下さい。
  手袋を使用する時は、巻き込まれないよう滑らない手袋を着用して下さい。
- ・作業時は、保護眼鏡を必ず着用して下さい。
  粉塵の多い所では、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用して下さい。
- ・加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用して下さい。手で加工物を保持すると危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをして下さい。
  エアーホース、接続部、スイッチ等は損傷していないか、その他定期的に点検して下さい。
  握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保って下さい。
- ・次の場合はスイッチを切り、エアーホースを外して下さい。
  ①ソケットを取付ける時、交換する時
  ②作業終了時
  ③異常を感じた時
- ・エアー工具を運ぶ時は、エアーホースを外して下さい。
  不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エアー工具を使用する時は、取扱方法、作業方法、周りの状況を十分把握して、慎重に作業して下さい。
- ・作業前に、可動部の位置、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に損傷や
  異常がないか、必ず点検して下さい。

■ 騒音について
御使用中、周囲に迷惑を掛けないよう、各都道府県で定める騒音規制値以下で使用して下さい。
必要に応じて、、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

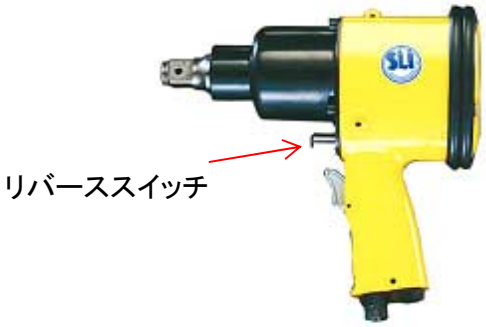
■ 操作方法
- ・圧力…圧力は必ず0.64MPa（6.5kg／cm^2）前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、
  寿命を縮めます。低すぎると能力は低下します。
- ・エアー…コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター、ドレン等を取り付けて下さい。
  ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因になります。
- ・給油…御使用前に吸入口より5～6滴スピンドル油＃60を必ず給油して下さい。
  給油を怠ると摩擦が増大し、故障の原因となります。使用後も保管の為（防錆の為）給油
  して下さい。

（配管例）

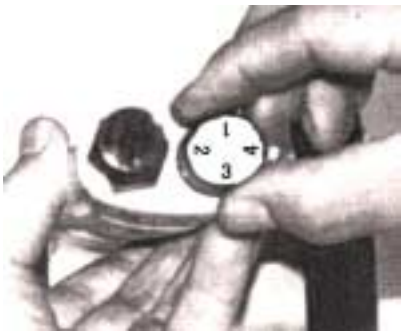


オイラーは1分間に2、3滴（目安）落ちるようにして下さい。

・正回転、逆回転の切替方法…
リバーススイッチをR→の方向に押すと逆回転し、←Fの方向に押すと正回転します。



・エアー量調整…
エアー量を調整することにより、回転数トルクを変えることができます。レギュレーターのダイヤルに目盛りがあります。印に各数値を合わせて下さい。数値が大きくなる程エアー量が大きくなります。

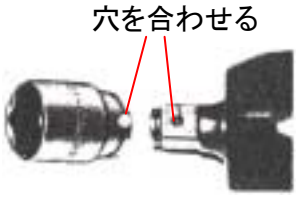


ソケットの取付け、使用上の注意

⚠ 警 告
・インパクトレンチを使用する際は、振り回されないよに、本体を確実に保持して下さい。けがの原因になります。
・使用中は、回転部に顔を近づけないで下さい。

⚠ 注意
・ソケットは必ず、3／4″ インパクト用ソケットを使用して下さい。
・使用する前に、ソケットに亀裂が入ってないことを確認して下さい。
・ナットに対し、垂直になるように、インパクトソケットを差し込んで、トルクが最大に伝わるように本体を保持して下さい。

・取り付け…インパクトソケットの穴とアンビルの穴と合うようにしっかり差し込み、ピンを通し、溝にゴムをはめて完了です。



改造はしないでください。
・本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
・ご使用者が怪我をする場合があります。
・作業行程に支障を来たす場合があります。

株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀３－８－１４
TEL（06）6532-6226　FAX（06）6541-0929